# استقبال النسا

```
از یکو ا یادکاتر ة
                                                             النهاردة هنتكلم عن الى بيتعمل في كشك النسا
                                                                  الى في الدور الارضى جمب المساجين
                                                                    او لا سيبك من موضوع المسجون دة
                                                                    خليك في العيانين العيانة داخلة عليك
هتعمل ايه اولا هتقعدها ...... يا على الكرسي الى جمب المكتب او في اوضة الكشف ....و هتطلع اهل العيانة برة
                                                    بشرط يبقى معاك ممرضة امتى اهل العيانة يخشوا معاك
                                                                         لو Shockedعلشان يسندوها
    medicolegal → عثمان (→ medicolegal يعنى انسة اي لم يسبق لها الزواج من قبل حتى لو حامل في الشهر التاسع!
                                   و دول هيخش معاها امها او اختها وياريت امها (ممنوع الرجالة تخش عندنا)
                                                                              اول حاجة هنسال العيانة:
                                                                              عندك كام سنة
                                                                            متجوزة من امتى
                                                                              🔏 خلفت قبل كدة
                                                                             🛭 معاکی کام عیل
                                                                         قيصريولا طبيعى
                                                                          کام واحدة قیصري
                                             حصل مشاكل بعد الولادة نزفت – اتنقلك دم – سخنت
              🛭 ولدت قيصري في انه حتة (قصر - جامعة - خصوصي - انا اصلا من القاهرة / البحيرة)
                 🛭 ولدت طبيعي فين (قصر - جامعة - البيت - عيادة خصوصي - او في محافظة تانية)
                                                                          سبب القيصرية ايه
                                                                   🛭 اول يوم في اخر دورة امتى
                                                                          🛭 جایة تشتکی من ایه
                                    غالبا قبل ماتقول الكلام الكتير الى فوق ده هتكون هيه قلتك انها بتشتكي من
                                        ☑ متحولة من دكتور فلان علشان معادها عدى والرحم مفتحش
                                                                              ☑ نزل عليها ميه
                                                                            ☑ حسها بوجع شدید
                                               ☑ متحولة من طوارئ الجراحة علشان وجع في جمبها
```

☑ دكتور في عيادة كان بشيلها اللولب و الفتل اتقطعت وقالها روحي المستشفى حالا علشان يجيبوه بالمنظار

🗹 حامل في الشهر التاني ونزل عليها دم و الدكتورة ادتها اقراص بالبق و لبوس شرجي و النزيف زي ماهوا

عندها افرازات من تحت

☑ اللولب مش حاساه بقالها يومين

- ☑ حامل في اول 3 شهور وجالها وجع شديد و نزيف شديد
  - 🗹 عني افرازات من تحت ريحتها وحشة
  - ☑ عندي نزيف بقالي 9 ايام و الدورة ملخبطة عليا

اولا فائدة التاريخ المرضى الطويل دة انه يحاول تخليك تفكر في الحالة امراض توليد ولا امراض نسا

اولا نفرض ان عيانة جاية بالشكل دة

- عندك كام سنة
  - 22 🗹
- 🛭 متجوزة من امتى
  - ☑ 4 سنين
  - 김 خلفت قبل كدة
    - ☑ معايةولد
- 🛭 ولدتيه طبيعي ولا قيصري
  - ☑ قيصري
  - 🕜 عملتيها فين
  - ☑ في الجامعة هنا
- **ا** حصلك مشاكل بعدها نزيف او اتنقلك دم او سخنت و اتحجزت
  - ¹y ☑
  - القيصرية طب قلولك ايه سبب القيصرية
    - ☑ ان الواد كان مديّر
    - خدت الحقنة الغالية بعدها
      - ¥ 🗹
      - سقطت قبل كدة
        - ☑ ايوة
        - 🛭 كام مرة
  - ☑ مرة واحدة قبل ماجيب الولد الى معايا
    - اتعملك كحت بعدها
      - ☑ ايوة
    - ابنك عنده كام سنة طب ابنك عنده كام سنة
      - ☑ سنتين و نص
    - طب اول يوم في اخر دورة امتى
      - ☑ 25-1 والنهاردة 19-4
  - ده كان اول يوم فيها و لا اليوم الى اتشطفتى منها
    - لاً اول يوم فيها
    - طب جاية تشتكي من ايه ياستي
      - ☑ نزل عليا دم من تحت
        - 🛭 كتير ولا نقطتين دم
          - ☑ لأكتير

ده هينكتب ازاي في الروشتة

- 22
- Married 4 years

- $P1+1 \rightarrow D\&C$ C. Section → breech
- Youngest 2.5years
- LMP: 25-1
- EDD: 2-11

يعني 13 اسبوع ناقص 6 ايام 
$$ightarrow$$
 يعني 12 اسبوع ويوم

• Gestational Age: ± 12 wks. + 1 D

1<sup>st</sup> trimester bleeding = bleeding in early pregnancy = abortion, ectopic, Vesicular mole (rare)

- النزیف یامدام بادیء من امتی
- ☑ من امبارح
   ☑ طب النزیف طلع فیه کلاکیع او حتت دم مجمدة
  - ☑ ايوة النهاردة الصبح
- الكلاكيع دي زي حتت الحمة او الكبدة و لا دم متجلط
  - ☑ هو عامل زي حتت اللحمة
  - النزیف اسه موجود داوقتی
    - ☑ ايوة
  - طب فيه وجع في ظهرك او من تحتك
    - ☑ ايوة فيه وجع في ظهري
  - Past history و متنساش تسال العيانة على
- 🛭 اتعملك عمليات قبل كدة اتنقلك دم قبل كدة بتاخدي حقنة انسولين طويل المدي عندك حساسية على صدرك عندك السكر او الضغط
  - ☑ ايوة اتعملي الزيادة

Appendectomy

```
لاحظوش العيانة علشان Pallor
```

العيانة داخلة كويسة ولا اهلها مسندنها ← لو اهلها مسندنها متتخضش قيسلها النبض والضغطو طمنهم

العيانة دى الى فوق الى جاية بنزيف في اول الحمل هتقيسلها النبض والضغط

لو لقيت النبض عالى و الضغط واطى بسرعة قول للنايب الى معاك

لو النبض والضغط كويسين و خاصة النبض

قولها طب عن اذنك يامدام نزلى هدومك من تحت علشان افحصك من تحت

و اطلع من الاوضة و سيب التمريض معاها و استني شوية علشان هتعمل فحص مهبلي

هتشوف عنق الرحم فاتح ولا لأ ....و سواء كدة او كدة هتكتبلها على ريكويست سونار

نشرح بقى الحالة دي

### Bleeding in early pregnancy

اولا احنا عارفين الثلاثة الاساسين ← Abortion, ectopic, vesicular mole

اغلب الحالات سقط و قليل اما تشوف حمل خارج الرحم اكنه اخطر واحد فيهم و اقل واحد ممكن تشوفه هو الحمل العنقودي اولا لو اي حالة جاية بنزيف و هي في child bearing period يعني من 14 سنة الى 52 سنة

هنعملها اختبار حمل pregnancy test (حتى لو كانت قريبتك ده Medicolegal )

فيه اتنين و احد غالي و اسمه baby check بال E و ده ب 8 جنية {و زيه حاجة اسمها senso بس احنا مبنكتبوش الصيدلي هو الى بيطلعه كبديل}

وواحد رخيص و اسمه Baby chick بال ا و ده شريط ب 3 جنيه (و لازم تكتب جنبه ابو 3 جنيه)

الي الان شوفت 8 حالات الدورة نازله عليهم تقيله/ او قبل ميعادها و طلعوا حوامل

و شوفت حالة بتقول انها حامل و عملت اختبار حمل من يومين و طلع موجب و عيدنلها الاختبار طلع سلبي

ده سواء كانت حامل او لأ

لو هي حامل في اول شهرين و نزل عليها دم برده هنطلبهولها علشان اتاكد انه مش missed

طلعت حامل باخبار الحمل (الجهاز علم شرطتين)

نعمل ايه الاول زي اي حالة نزيف نتاكد انها مش shocked نقيس النبض والضغطو اشوف الpallor و الsweating و

ممكن النبض يبقي عالي شوية بس مش فوق 100 و الضغط ممكن يبقي واطي بس مش تحت 90/60 و ده عادي لان الحمل نفسه بيعمل كدة و مع النزيف و الوجع اكيد الموضوع هيزيد شوية

لو مش shocked هشوف الshocked هشوف

لو فوق 16 اسبوع هماول اسمع العيل

لو اقل يبقى اكيد اصلا مش هتلاقي حاجة تعملها examination لان uterus تحت symphysis pubis

لو العيانة فيها وجع شديد ممكن اشوف abdominal rigidity & tenderness → دول و العيانة shocked → دول و

اركب كانولتين و تطلع القسم على طول stabilization by 2 cannula =

لو abdomen lax & not tender اتاكد انه inevitable abortion هعمل PV

انا هشرح الفحص المهبلي بس مش دلوقتي هقوله في management of labor

بس اتاكد ان عنق الرحم cervix فاتح و لا لأ

لو فاتح هفكر في ← inevitable abortion, incomplete abortion

لو قافل افكر في ← threatened abortion, complete abortion, missed abortion و ECTOPIC

هفرق بينهم بالسونار

اولا اجهاض منذر threatened abortion

<u>Threatened abortion</u> = spotting + mild pain + closed cervix + US "fetus normal, fetal Heart rate seen, mild decidua hematoma" →

دم قليل مجرد تنقيط – مفيش وجع او وجع قليل اوي و الواد كويس و Gestational Age بالسونار زي او قريبه من LMP

و الرحم مقفول

دى هتاخد علاج و تروح

- R Utrogestan tab 1×2×7 قرص مرتين في اليوم كل 12 ساعة لمدة اسبوع
- R Cidolut depot amp حقنة عضل كل 3 ايام لمدة اسبوع
- R Profenid rectal sup 1×2×3 ايام ايام كا ساعة لمدة العام ايام كا الدوسة شرجية كل

<u>Inevitable abortion</u> = more bleeding increasing + moderate pain in back & referred to perineum + opened cervix + US "fetus normal, GA same as LMP, Fetal Heart seen

اجهاض

نزيف بزيد و وجع شديد في ظهر ها و تحت منها — abdomen lax & not tender و العيانة مش shocked عنق الرحم فاتح و الدم بينزل علي ايدك  $\rightarrow$  عملت سونار الجنين موجود و ضربات قلبه شغالة و عمر الجنين بالسونار زي

دي هتطلع قسم النسا – تكتب دخول قسم النساو الطوارئ و تكتب اسم النائب و قبله طم و اسم المدرس المساعد وقبله مم م وتخلي النايب ياكلش عليها

و العيانة تركب كانيولا و نعملها فصيلة و طبعا نكون قسنالها الضغط (لو اكتر من 20 اسبوع هتعمل زلال في البول) وتروح تقطع تذكرة الدخول – وتبلغ بيها النائب لو سايبلك الكشك لوحدك <u>Complete abortion</u> = bleeding increased with parts like meat coming from now bleeding is decreasing, pain was rising then start to decrease, cervix closed + US "Empty uterus, no fluid in cul-de-sac, no adnexal mass" + pregnancy test +ve

اجهاض مكتمل

نزل عليا دم و خدتله دوا و الدم فضل زي ماهو و نزلت كلاكيح / حتت لحمة / الواد نزل علي ايدي بس الدم لسه موجود بس قليل – كان فيه وجع في الاول شديد اوي ودلوقتي بدء يقل – عنق الرحم قافل – السونار الرحم فاضي و مافيش حاجة في Douglas pouch و مفيش حاجة في الانبوبة ولا المبيض على الناحيتين

ممكن يكتبلك في السونار Minimal fluid in cul-de-sac متخفش منها دي حاجة طبيعية

برده دى هتطلع طوارئ قسم النسا - كانيولا وفصيلة و ضغطو تطلع

<u>Incomplete abortion</u> = bleeding increasing with parts like meat coming, severe pain increasing, cervix opened + urgent US "fetus pole seen, no fetal pulsation, GA = or less than LMP"

اجهاض غير مكتمل

عيانة بتصوت و النزيف عليها شديد ونزل معاها حتت زي الحمة و الوجع شديد و عنق الرحم فاتح تعمل سونار بسرعة و لو مش فاضي تطلع علي طول قسم النسا تعمل سونار هناك – السونار هيطلع ان فيه بقايا جنين في الرحم بس لايوجد نبض و البقايا دى غالبا عمر ها بالسونار اقل من LMP

دخول قسم النسا و الولادة و تطلع على ترولي بعد ماتقسلها الضغط وكانيولا وفصيلة

<u>Missed abortion</u> = minimal bleeding for long duration > 5 days, mild or moderate pain if any, closed cervix + US "fetus pole seen, No fetal pulsation, GA less than LMP"

اجهاض داخل الرحم

نزيف عليها بقاله فترة ومش راضي يقف مع العلاج ووجع في بطنها وضهر ها وتحت منها بتاخد علاج بقالها اسبوع / اسبوعين او ممكن مفيش حاجة من دي خالص تشوف عنق الرحم تلاقيه مقفول / تعمل اختبار حمل ممكن يطلع سالب تعمل سونار يقولك الجنين موجود بس لايوجد نبض و عمره بالسونار اقل باسبوعين او اكتر من LMP او ممكن تجيلك واحة كانت عاملة اختبار حمل و طلع موجب و من يومين نزل عليها نزيف تعمل اختبار حمل تاني يطلع سال

دي دخول قسم النسا و الولادة برده ← كانيولا وفصيلة و ضغطو تطلع على فوق

<u>Undisturbed ectopic</u> = minimal spotting + iliac fossa & loin pain + pregnancy test +ve + closed cervix + US "may be adnexal mass + empty uterus"

مل خارج الرحم

ده فيلم الرعب الي كلنا مرعبين منه لان ده قنبلة موفوتة ممكن تنفجر في اي لحظة واحدة حامل في الشهر الاول او بداية الشهر التاني او الدورة مغيباها و عملت اختبار حمل و طلع موجب و نازل عليها نقطتين دم و شوية وجع في بطنها خفيف فحصناها من تحت لقينا عنق الرحم قافل تقولها تعمل سونار هيجيلك 3 نتائج

- 1. Intrauterine gestation, fetal pole seen, no adnexal mass => threatened abortion ان الرحم موجود فيه حمل و مفيش حاجة في الانابيب و لا المبيض يبقى ده اجهاض منذر
- Empty uterus, adnexal mass with fetal pole / heart seen in the RT/Left tube => undisturbed ectopic

ان الرحم فاضي و ان فيه حاجة في الانابيب و ممكن يشوف قلب الجنين في الانبوبة ولو ان ده نادر الحالة دي دخول قسم النسا و الولادة لمتابعتها بالسونار و عمل اللازم كانيو لا وفصيلة و ضغط و تطلع

3. Empty uterus, no adnexal mass = query ectopic

الرحم فاضي بس الانابيب و المبيض سليم و اختبار الحمل موجب العيانة دي هتعمل تحليل quantitative β-HCG في الدم في معمل بره و تجيبهولك لو اقل من 2000 هنكرره بعد يومين لو اكتر من 2000 هنطلع قسم النسا و الولادة

## الولادة

```
دول 90% من الحالات الى بتيجى الكشك
                                     اولا نفس history الى فوق هناخده
                                بس فيه حتة صغيرة نسيت اقولها هتسالها
حملت على طول و لا اتاخرت في الحمل لها هي اول مرة تحمل و دي بتنكتب PG
                                             عندك كام سنة
                                                      23 🗹
                                            متجوزة من امتى
                                                  ☑ 3 سنين
                                             김 خلفت قبل كدة
                                                       ¹y ☑
                                      🛭 يعني ده اول حمل ليكي
                                     🗹 يعني مسقطتيش قبل كدة
                                 طب قعدت قد ایه قبل ماتخملی
                                              ☑ حوالي سنتين
             التبويض و اتعملك تحاليل انت و جوزك العملك تحاليل انت و جوزك
                                                      ☑ ايوة
                               طب اول يوم في اخر دورة امتى
```

- 19 yrs.
- Married 1.5 years → primary infertility for 2 year
- PG
- LMP:22/7
- EDD:22/4
- GA (at 19/4) : ± 40wks + 3D

- 🛭 جایة تشتکی من ایه
- ☑ متحولة من دكتور فلان علشان معادها عدي والرحم مفتحش
  - ☑ نزل عليها ميه

هتعملها ایه تسالها

15/7 ☑

و كمل عادى

نزل عليكي مية او دم يامدام

لو ميه كتير و غرقت الارض و لو شوية صغيرين

لو دم كتير و معاه وجع شديد و لا دم ممخط

طب حركة العيل كويسة

و بعدین تعملها abdominal examination & PV

الاول خلينا في الحالات الي هتجيلك ولادة طبيعية حامل و فيها وجع و بطنها بتحجر عليها هتسمع العيل بالبينارد

و بعدين تفحصها من تحت بعد طبعا ماتنزل هدومها (طبعا ان قولتها تنزل هدومها من تحت قبل الكشف مش كدة و لا ايه)

### شرح PV

اولا الفحص المهبلي مينفعش يتشرح نظري لازم تعمله بايدك و لازم يكون جمبك حد اعلى منك يقولك انت هتعمل ايه هتلبس sloves البلاستيك مش اللاتكس plastic not latex gloves الي هيه شفافة هتلبس اتنين فوق بعض علي ايدك اليمين و هتحط جل علي صابعين الindex & middle الي انت هتفحص بيهم ممكن تلبس glove في ايدك الشمال لو انت عايز علشان لو لمست بطن العيانة

الأول هتقول للعيانة تضم رجليها عليها و تبعدهم عن بعض  $\rightarrow$  اغلبهم لن يستجيب ظنا منهم انك بتكلم لأوندي او نتيجة للرعب الي هما حاسين بيه

هتدخل middle finger و هما عمودين علي بعض في interiotus و بعد ماتخش شوية هتلف ايدك بحيث يبقوا horizontal و بعد ماتخش شوية هتلف ايدك بحيث يبقوا دخل صوابعك كويس عنق الرحم ده علي بعد 10 سم و انت صابعك السبابة يدوب مايحصلش 9 سم و الوسطى يدوب 10 سم بالعافية ده اذا ماكنتش ايديك صغيرة

اكتر حاجة هتاكدلك ان وصلت لعنق الرحم ان الست ياتتالم يا تصوت ياتشد نفسها يا انت تحس راس العيل او كيس المية او تحس عنق الرحم نفسه

غالبا الست اول ماتدخل صابعك هتشد نفسها و تضم رجليها علي ايدك و دراعك ده حاجة طبيعية قولها بنبرة امر بدون زعيق "مينفعش كدة يامدام، ابعدي رجلك عن بعض و ماتشديش نفسك و خدي نفس جامد علشان متتوجعيش"

هتحس ايه و انت جوة احساس غريب المهم

ممكن تثبت بطن الست بايدك الشمال علشان مترفعش نفسها و علشان لو fetus مش ممكن تثبت بطن الست بايدك

وصلت للcervix دي اهم حاجة تحاول تخش بصابعك فيه يعني تزق صابعك عليه دخل / تزق التاني او العكس تحاول تدخل صوابعك الاتنين فيه لو مادخلوش حاول تدخل واحد طب لو دخلوا الاتنين زقهم لغاية ماتحس حاجة ناشفة فوق ايدك دي راس العيل ابعد صوابعك بقاعن بعض و شوفهم هيفتحوا قد ايه

طب لو مادخلوش خالص يبقى cervix closed

طب لو واحد دخل و التاني لأ يبقى 1 finger = 2 سم تقريبا

طب لو صابع واحد دخل بس بالعافية fingertip = 1 سم تقريبا

طب لو واحد دخل و التاني بالعافية 1 finger and half = 3 سم تقريبا

طب لو الاتنين دخلوا بس مش قادر تفتحهم عن بعض = 4 سم تقريبا

طب لو الاتنين دخلوا و بيفتحوا عن بعض بالعافية = 5 سم تقريبا

طب لو الاتنين بعدوا عن بعض خالص = اكتر من 8 سم 9 او 10 انت ورايك ياريس

لاحظت حاجة ان كل الحاجات دى تقريبية

ثانيا اقل من 4 سم مش هتقدر اوي تحس راس العيل بس الالما تزنق ايدك جامد

كمان اكتر من 5 سم بتلاقي الدنيا مريحة معاك هتحس اسهل و ياريت اول واحدة تحسها تكون 5 او 6 لان دي اسهل حالة هتحسها

لاحظ برده ان عنق الرحم قدام و الرحم بيبقي قدام فوانت داخل هتخش لتحت و للخلف وبعدين تعدل ايدك لحد ماتحس لقدام و لفوق علشان تحس عنق الرحم

الفحص المهبلي مش بتشوف فيه بس عنق الرحم لأ بحس فيه fetal presentation

لو فيه حاجة ناشفة فوق ايدك يبقى head

لو فيه حاجة طرية وعمالة تزحلق معاك يبقي breach و غالبا عنق الرحم هيبقي قافل والدنيا كلها soft تاني حاجة بشوفها بالفحص المهبلي هو effacement

و ده طبعا لو عنق الرحم فاتح ياتري هو effaced قد ايه ..... غالبا قد ال cervical dilatation

يعنى لو عنق الرحم فاتح 5 سم يبقى «effaced 50

و لو فاتح 4 سم يبقي %effaced 40

انا بحس الeffacement الي هو طول الcervix علي جانبي صوابعي و انا بفتحهم يعني صابعي داخل قد ايه في عنق الرحم لو داخل عقلة كاملة يبقى hot effaced

½ عقلة يبقى 50%

1/4 عقله يبقى 70%

مش حاسة خالص او just rim يبقى fully effaced و غالبا ده لو الست خلاص الراس نزلت

بردة بحس fetus station غالبا هيبقي اقل من 0 يعني -2 او -1 و ده لو الراس عالية يعني بتزق ايدك في عنق الرحم علشان تحسها

طب لو صفر مجرد ماتدخل صابعك في عنق الرحم تلاقي الراس فوق ايدك

طب لو لقيتها تحت عنق الرحم يعنى الست خلاص الراس بتنزل يبقى انت في 1+ او 2+

#### ملاحظات هامة وانت بتعمل PV

اول كلمة لازم تفهمها انك بتحاول تري بالفحص المهبلي مش بس احساس يعنى بتحاول تشوف بايدك

See with your own fingers

ثانيا حاول تتجنب انك تخش في posterior vaginal fornix و ده هتلاقي كل الستات

Cervix 6 cm dilated, fully effaced, presentation not felt

وده لو فضلت مدخل صوابعك لتحت و للخلف و ماعدلتهاش

انت كدة لسة ماكملتش الPV

هتحس bag of Forewater طبعا كل ده لو عنق الرحم فاتح و دي بالضبط كيس مية تحت ايدك و ده لازم تزقه شوية علشان تحس الpresenting part واتخفش مش هتفرقعه الا في حالتين لو مربي ضوافر طويلة اوي او لو انت صوابعك طويلة اوي 15 سم او يزيد و علشان تتاكد من كلامي جيب بالونة واملاها مية و زقها من ناحية بصوابعك الاتنين هتلاقيها بتخش معاك ومابتفر قعش

طب لو الست نازل عليها مية كتير وانت مش حاسس كيس المية يبقى ROM Rupture of membranes

خلصت الPV

اطلع بقي بس استني قبل ماتقلع الgloves شوف عليهم ايه ممكن تلاقي عليهم دم – افر از ات مجبنة – مخاط معرق بدم – ميه مغرقة كيس الجوانتي

و قول للست تلبس هدومها من تحت كدة انت خلصت كشف

او تقول للنائب بالداتا الى معاك و خلية يشوف الست و يتاكد من كلامك

## Ethical points during PV

- 💠 او لا الفحص المهبلي مش حاجة والسلام لأ انا بعمل فحص مهبلي علشان اطلع داتا تغييني في diagnosis
  - 💠 ثانيا مش عيب انك تغلط في الفحص المهبلي بس العيب انك تغلط فيه على طول
- ثالثًا حافظ علي كرامة المريض الي اقصي الحدود هما صحيح هيعاندوا معاك في الفحص المهبلي خاصة لو كنت راجل بس برده ماتز عقش معاها
  - رابعا بالنسبة للبنات لما يبقي دكتور راجل ماسك حالة وخد الشيت و هيعملها فحص مهبلي و الست رفضت ماتتزلوش بلسانكم و تقولوا طب انا الي هعملك " انت كدة بتهيني الطب اولا و زميلك ثانيا و غالبا انت قبلهم لو طلعت دانا غلط"
- خامسا الي معاه الحالة بس هو الي يفحصها لانه هو الي عارف انه بيفحصها ليه لان في احيان كتيرة كان بيجي ناس من مجموعتنا او حتي ناس من الاستقبال العام او قسم الباطنة يلاقي النائب بيفحص حالة يروح قايم لابس الكام و بعدين النائي يقول عنق الرحم قافل cervix closed يقولوا فعلا closed و يطلع يسيب الحالة و يمشي يعني دخل يحط صابعه في vagina بتاع واحدة ست و طلع ده بالنسبة ليا ده Patient molestation under the name of medical procedure

و برده لو من نفس المجموعة و دخل علي حالة مش عارف عنها اي حاجة و عملها PV وسابها و مشي انا مش هقدر اسميها سوي ان دي قلة ادب

و اشهر حاجة ببقى عايز ازنقه فيها هو ايه indication of PV in this case

طبعا هيقولك علشان cervix اشوفه فاتح و لا closed

طب قولة الحالة دي antepartum hemorrhage وممكن تكون placenta previa وخاصة ان ممعهاش وجع و سيبه و امشي

❖ سادسا ماتمسكش في الحالة لو اصرت علي رفض الPV سيب النائب بس هو الي يعملها PV و غالبا هترفض معاها
 و لو جابت دلفها و راسها معصاجة مضيها على التذكرة انها رفضت الفحص المهبلي

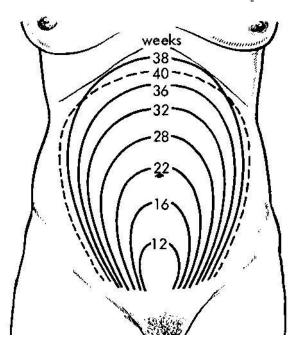
Advice

Sick people are the burden of society, doctors must bear that burden, other wise without that burden — sick people-doctors will be the burden that society must bear.

الفحص في النسا بس مش الفحص المهبلي فيه برده فحص البطن abdominal examination الفحص فيه البه

اولا علي حسب الحالة – لو حامل في الشهر التاسع و بتقول نزل عليها ميه او دم بشوف uterine contraction هشوفها ازاي هحط ايدي على fundus طب اجيب الfundus ازاي

هنعمل MacLeod Maneuver اولا هنجيب الfundus level ازاي هتكور ايدك الشمال علي شكل قوس و تبدا تنزل بيها من تحت المxiphisternum لحد ماتلاقي حاجة مكعورة تحت ايدك شوف بقا انت واقف فين



لقيت الfundus و عرفت تجيب GA منه امسك fundus بايدك اليمين و شوف انت ماسك اية؟ حاجة طرية و دي اغلب الحالات تبقي دي رجل الولد و الولد ده cephalic presentation ، حاجة محجرة تحت ايدك و لما تتك عليك الام وشها يتغير (فصدي العيانة مش امها طبعا) يبقي ده الHead و الولد ده breech presentation

بعدة كدة عندك umbilical grip و ده هتخلي ايدك الاتنين زي القوس و اليمين هتحطها علي شمال بطن العيانة في مستوي السرة و طبعا الشمال علي يمين بطن العيانة في مستوي السرة و هتثبت ايد و تزق من اللمة التانية و شوف انت حاسس ايه بالايد الي انت مثبتها هل حاجة مكورة تبقي الback و لو لقيت حاجة مكعبلة و بتتحرك تحت ايدك يبقي ده الback المفروض ان ايدك اليمين تحس حاجة مكورة الي هي back و كدة الfetus presentation يبقي LOA

كدة انت حسيت الجنين (البابي) فاضل تسمعه، هتسمعه بايه طبعا بالبينار د طب هسمعه فين وازاي عندك umbilicus هتقسم المنطقة الي حواليها الي 4 تربع و هتحط السماعة الاول في اشهر مكان ممكن تسمع فيه الجنين على الناحية الشمال تحت السرة بين السرة و الleft ASAS على بعد حوالي 4 سم من السرة مسمعتهوش اضغط كويس بالبينار د بحيث تزنق البينار د بينك وبين بطن العيانة ملقتهوش روح الناحية اليمين تحت السرة ملقتهوش اطلع فوق السرة يدوب فوق السرة ملقتهوش قول للنائب انك مش سامع الfetal heart sound و غالبا هو هيسمع و يسمعهولك

ملحوظات

اغلب الناس مابتعملش MacLeod maneuver وهي بتكشف على الست الحامل

ممكن تسمع الجنين بالسماعة العادية ولو ان ده غير مقبول بنانا في الجامعة انما انا شوفت نواب في القصر بيعملو كدة وانت بتسمع بالبينارد شيل ايدك خالص من علي السماعة بعد ماتثبتها بين ودنك و بطن الست الحامل لان ده بيمنع الصوت ياريت تكون بتسمع في اوضة هادية و ده مش هيحصل فاعتمد علي القدرة الرهيبة الي ربنا اداها لمخنا في تميز حدة الاصوات "احمدك يارب"

الصوت الي بتسمعة ده transmitted sound on the amniotic fluid علشان كده ممكن تسمع صوت الجنين في اي ربع من الاربعة المهم اكتر مكان بتسمع الصوت فيه فين

المفروض انك تحس نبض الام عند carotid وانت بتسمع الجنين علشان تفرق بين دقات قلب الجنين و dachycardia وانت بتسمع الجنين دي كويسة و طبيعية و لا سريعة tachycardia ولا قليلة Brady و غالبا بنسبة 99% مش هتقدر تجيب الخبرة دي في الشهرين دول(في نواب سناير الي الان مقدروش يوصلوا للخبرة دي) احنا لسة مخلصناش كشف على بطن الست لسة هتشوف فيها contraction ولا لا هتعمل ايه

هتحط ايدك علي بطن الست علي fundus الي غالبا هيكون just below xiphisternum و تمسك ساعة يد بعقار ب و هتعد عشر دقائق المفروض الطبيعي ان الرحم والبطن يبقوا مريحين تحت ايدك و لما يحصل طلق هتطلق بطن الست حجرت تحت ايدك و التحجيرة دي هتقعد حوالي 45 ثانية المفروض لو الست بتولد علي الاقل هتحجر تحت ايدك 3 مرات في 10 دقائق طب لو اقل من كدة يبقى الوجع ده ياما false labor pains الى اسمها التفاسيح يا هناك سبب تانى

ملحوظات هامة

فيه حاجتين ممكن يلخبطوك مع الطلق contraction وهما

راس العيل و ده لو الولد breech ودي هتلاقي فيه حاجة ناشفة تحت ايدك لكن تحت شوية الدنيا طرية و مريحة خالص و طبعا الانقبضات الرحمية مش هتبقي متركزة فوق بس انما هتبقي في الرحم كله و غالبا الست هتبقي عارفة ان الولد مدير و نازل برجله و هتقولك (امال فايدة السونار الي بيعملوه في العيادات الخاصة ايه)

التانية و هي الplacental abruption خاصة لو concealed hemorrhage دي هتلاقي بطنها كلها محجرة و ناشفة تحت ايدك من اول ماتحسها و فيها وجع شديد مبيروحش و ممن يكون نازل عليها دم جامد بس اكتر حاجة هتاكدلك الموضوع ان تحس ال contractions تلاقي عدت دقيقتين و 3 و الست لسه الطلق موجود ده ايه الست الجبارة دي طبعا ده مش طلق ده نزيف داخل الرحم و غالبا الست دي preeclampsia فلو قيستلها الضغط هتلاقيه عالي علي الاقل diastolic خاصة لو النزيف شديد علشان decapitated blood pressure النزيف شديد علشان

\* سؤال بقا ايه الحاجات الى تعمل Decapitated BP في الطب كله؟

طب خلاص دلوقتی کشفت علی الست

شوفت بطنها و سمعت العيل و عملت PV وشوفت cervical dilatation & effacement و قيستلها الضغط و عدتلها معتلما دمان و دملت acontractions في 10 دقائق طب ايه management بتاعي

لو حالة في ولادة يعني عنق الرحم فاتح اكتر من 4 سم او بيجيلها 3 او اكتر طلقات في ال10 دقائق كانيولا وفصيلة ودخول قسم النسا و الولادة وطبعا ضغط و زلال قبلهم

لو حالة عدت ميعادها و عمله قيصرية قبل كدة previous 1 بلغ بيها النائب فيه نواب هيدخلوها و نواب هيروحوها زي الي قبلها

لو حالة نازل عليها مية تسالها مية غرقت الارض و لا مية معرقة بدم قالتلك مية معرقة بدم يبقي ده العلامة show افحصها و غالبا هتلاقيها بتولدو هتطلعلها ضغطو زلال و كانيولا و فصيلة و دخول قسم التوليدو امراض النساء

لو مية غرقت الارض هتشوف GA لو لقيتها 38 اسبوع او اكتر هتفحصها و تشوف عنق الرحم فاتح و لا لأ و سواء فاتح او لأ دي هنطلع القسم هتعملها الاول request sonar اشعة تليفزيونية علي الرحم او الجنين و تطلب فيه amnioticfluid و pepl و fetal movement و pepl و fetal movement

طب لو اقل من 38 اسبوع هتجيب sterile Cusco وانت لابس sterile cusco وبدون ماتعوص لا الكاسكوا ولا الدك جل (بدون جل) هتعملها sterile Cusco examination وتشوف فعلا فيه ميه نازلة ولا لا "بتهول يعني عندها شوية افرازات مثلا او عملت حمام علي نفسها" هتشوف الدون الدك وتتولها كحي يامدام لو PROM يعني فيه ميه بتيجي من cervix افرازات مثلا او عملت حمام علي نفسها" هتشوف العاضة "من القطن" و قلها تلبس الحفاضة دي و تتمشي شوية و تشرب سؤائل كتير و هتطلع القسم فوق لو مفيش هتلبسها حفاضة "من القطن" و قلها تلبس الحفاضة دي و تتمشي شوية و تشرب سؤائل كتير و تيجيلك كمان ساعة علشان تبص عليها " لو قلتها كمان 12 ساعة هتجيلك بعد 10 دقائق" لو لقيت الحفاضة مبللولة اعصر ها و شمر ريحتها المفروض ان amnioticfluid ليه ريحة مميزة غير ريحة البول تماما و غير المية و غير الافرازات ، ممكن تلاقي القطنة فيها لون مخضر ده meconium و ده معناها ان ده غالبا amnioticfluid و مديلة و عمل سونار علي الرحم amnioticfluid

حالة جاية بتقولك نازل عليا دم و هي في الشهر التاسع هتقولها دم دم ولا مخاط معرق بدم لو قالت مخاط معرق بدم دي العلامة show طلعها علي السرير و افحصها غالبا هيكون معاها طلق وجع ببروح ويجي و مع الوجع ده نزل نقطتين دم لو ال دوركة البابي والدم و المية والتمشية الكتير الدول في مش فاتح هتروح و معاها التعليمات السوائل وحركة البابي والدم و المية والتمشية الكتير لو قالت نازل عليا دم كتير الاول قيسلها الضغط لتكون shocked او shocked بعد كدة قولها وريني البنطلون الي هي لابساه لو فيه نزيف كتير هتلاقي البنطلون غرقان و مغرقة المكان الي بتقعد عليه حس بطنها واسمع العيل و اعملها placental site السونار request و المواهد pplacental site الموادرة والمواهد عليه حس بطنها والموادرة والمواهد و المواهد و المواهد و الموادر الموادرة و الموادرة و

دي الحالات الى هتجيلك في اخر شهر في الحمل

### بعض الحالات المهمة

اي حالة severe preeclampsia لازم دخول قسم النسا و الولادة حتي لو في الاسبوع 28 هتطلع و معاها واحد من الامتياز معاه امبول نيوريل و mouth piece و هتعمل رسم قلب و سونار عاجل ولو مش موجودين تطلع علي طول اي حالة preeclampsia هتسمع البابي و احس الرحم و اتاكد من الضغط وبلغ النائب بيها بعد طبعا ماعملها زلال اي حالة diabetic و عدت ال38 اسبوع هتخش فسم النسا و الولادة بعد طبعا ما تقسلها الضغطوز لال و كانيولا و فصيلة و تسمع العيل و تقيسلها السكر

Doctors are idiopathic, from 2 words Idiots & pathetic

House M.D TV series

Medicine is the most undeveloped science, half of the diseases are based on theories, and the other half is based on empirical treatment

Dr. Matary

طب باقي الحالات الي ممكن تيجي مع الحامل

وجع في جنبها - نازل عليها مية قليلة - افرازات - وجع في بطنها - بترجع - رشح وسخونية - كحة ببلغم - كحة ناشفة و غير ها هتعامل معاها ازاي

الاول حالة جاية بوجع في بطنها و هي في وسط الحمل الاول هتاكد ان مش نازل عليها دم او مية غرقت الارض لو مفيش هسألها عن المسالك البولية UTI عندها حرقان في البول – عايزة تخش الحمام كتير – الوجع دة في جمبها و لا تحت سرتها – فيه تغير في لون البول معكر او لأ – عندها افر ازات من تحت - الوجع بيسمع فين – الوجع دة بادئ من امتي – الوجع بيزيد لما تعملي حمام المية و لا بيقل – سخنت و لا لأ

واسئلة الجهاز الهضمي فيه ترجيع او اسهال او امساك – عندك ميل للقيء – الوجع دة بيروح وبيجي و لا موجود على طول الاسئلة دي غالبا هتعرفك قبل ماتكشف عليها ايه سبب الوجع الي في بطنها بعد كدة هتقيسلها الضغط عادي جدا و تعملها abdominal examination عادي جدا و كانها مش حامل هتعمل superficial palpation لل 9 مربعات المعروفين و تشوف tenderness و تفحص الرحم لو كان و rebound tenderness و تفحص الرحم لو كان الكبر من 12 اسبوع .... بعد كدة فيه دكاترة بيقولوا نفحصها من تحت علشان ده ممكن يكون abortion or PTL و هي مش عارفة علشان الشوف عنق الرحم فاتح و لا لأ و بردة علشان الشوف لو عندها plocal vaginal infection و المحدودة و الحوامل و دكاترة تانية تقولك لأ لان لو الست دخلت في اجهاض او ولادة مبكرة او نزل عليها دم او مية هتقولك بسبب الفحص المهبلي الى الدكتور عملهولي

اغلب الحالات الي هتجيلك هنطلع UTI هنعملها تحليل بول في معمل خارجي و تجيبلك النتيجة علشان تشوفها هنبص علي حاجات معينة في التحليل Pus cells و stones و Ph طبعا اهم حاجة هي Pus cells لو اقل من 5 ده طبيعي و هنديها مطهر لمجري البول و ممكن معاه nitrofurantoin و معاهم مضاد للوجع

- → Pus cells > 5 / HPF
  - كيس فوار على 1⁄2 كوب مرتين يوميا (كل 12 ساعة) لمدة اسبوع 7×2×1 .Proximol eff. ¶
  - $\mathcal{R}$  Uvamin retard caps 1×3×7 ساعة لمدة اسبوع 5×6×1
  - $\mathcal{R}$  Rowatinex tab1×3×7 اسبوع مناعات لمدة اسبوع

لو من 5 – 10 هنديها nitrofurantoin ومعاه مطهر للبول و مضاد للالم زي الى قبله

- → Pus cells 5-10
  - R Uvamin retard caps 1×3×7 ساعة لمدة اسبو ع7×6×1
  - R Spasmo-Rowatinex rectal sup 1×2×3 ايام 3×2×1 ايام 3×2×1 ايوسة شرجية كل 12 ساعة لمدة 3
  - R Coli-urinal eff. 1×2×7 ساعة لمدة اسبوع 7×2×1 راكات ماء كل 12 ساعة لمدة اسبوع 7×2×1 راكات ما دريان المعادية والمعادية والمعا

لو من 10-50 هنديها antibiotic من generation واكتر واحد مشهور هو الZinnat

- → Pus cells 10-50
  - R Zinnat 500 caps 1×2×2 مساعة لمدة اسبوع 7×2×2
  - $\mathcal{R}$  Rowatinex tab قرص کل 8 ساعات لمدة اسبو
  - $\mathcal{R}$  Proximol eff. کیس علی  $\frac{1}{2}$  کوب ماء کل 12 ساعة لمدة اسبو

لو من 50-100 زي الي قبله بس لو معاها سخونية ممكن تديها Zinnat حقن او تبدا بحقن ampicillin وبعد كده تكمل علي ال ال Zinnat او حاجة من generation

- → Pus ells 50-100
  - $\mathcal{R}$  Rocephin 500 vial /12h حقنة كل 12 ساعة لمدة يومين
  - R Zinnat 500 tab 1×2×7 قرص مرتين يوميا كل 12 ساعة بعد الحقن ماتخاص
  - $\mathcal{R}$  Uvamin retard caps 1×3×7 كبسولة كل 8 ساعات لمدة اسبوع
  - $\mathcal{R}$  Proximol compound eff. 1×2×7 کیس علی  $\frac{1}{2}$  کوب ماء کل 12 ساعة 7×2×3
  - $\Re$  ± indocid tabs 1×2×3 for pain & fever

لو اكتر من 100 هتخش قسم التوليد و امراض النسا علشان يتعلقلها محاليل و عمل مزرعة

→ Pus cells > 100 → admission to obstetric & gynecology department

من الاخر في حالات UTI انت بتلعب بالuvamin retard و الzinnat كمضادات حيوية لو pus cells اقل من 50 وممكن تكتب معاهم مطهر للبول و اشهر اتنين هما proximol و coli-urinal وممكن الحالة شديدة ممكن تكتبها حقن با ampicillin ام Zinnat ام Generation عندي 3<sup>rd</sup> generation وftriayone refotay

بعد كدة لو الحالة شديدة ممكن تكتبها حقن ياampicillin او Zinnat او 3<sup>rd</sup> generation زي cefotaxو ceftriaxone و ممكن معاهم مضاد للالم حاجة زي rowatinex اقراص او لبوس او اي حاجة من NSAIDs خاصة لو معاها سخونية طب لو معاه حصوات واملاح هتشوف معاها ايه لو

- → Urate => Urosolvin eff. بس فيه ناس بتقول انه ممنوع علشان فيه contains colchicine
- → Oxalate => Epimag eff. برده فيه دكاترة بيقولوا انه ممنوع علشان ممكن يعمل اسهال → Mg citrate
- Phosphate stone => PH alkaline >= لازم تلاقي Pus cells > 20 → acidification of urine by vitamin c & fruit juice >= يشرب عصاير كتير و ياخد → Cevarol tab or vitacid-C Tab كده خلصنا ال UTI مع الحمل
  - ﴾ ملحوظة: ماتعتمدش علي الزلال لو طلع 1+ و الست ضغطها كويس الاول تعمل تحليل بول و تجيبهولك حتي لو مبتشتكيش لان في ستات كتيرة بيستحملوا و بيخلطوا بين وجع البول و دخول الحمام كتير و الاعراض العادية للحمل

## الترجيع مع الحمل

واحدة حامل غالبا في اخر الشهر الثالث بتقولك عمالة ارجع يادكتور و الترجيع مش راضي يقف الاول هتنسي خالص انها حامل و تسالها عن عدد مرات الترجيع في اليوم – الترجيع دة بعد الاكل و لا قبله – الترجيع بيزيد الصبح ولا بالليل – معاها مغص امساك او اسهال – شوف لونها لو مصفر او شاحب – الترجيع ده معاه وجع في جنبك اليمين – وجع في اجنابك من ورا – الترجيع ده معاه سخونية – فيه ز غلله في عينك – صدعتي او حاسة انك مدروخة – الترجيع ده معاه غمة نفس قبله ولا بيجي مرة واحدة – بتتعالجي من السكر او الضغط – نزل عليكي دم او مية غرقتك – فيه افر ازات من تحت – لون البول اتغير – بتخشي الحمام كتير – الوجع الي بطنك بيزيد مع الحركة ولا بيقل مع الحركة – بتحسي بحرقان في صدرك لما تيجي تنامى

خلصت اسئلة الحالة دي ممكن تطلع ايه

اولا و اشهر سبب علي الاطلاق emesis gravidarum او الترجيع العادي مع الحمل و ده بيبقي في اول 3 شهور في الحمل و بيكون اكتر في الصبح و بيكون اكتر في الصبح و بيكون اكتر في الصبح و بينقي معاه غمة نفس و الترجيع بتبقي كميته قليلة و الحالة الصحية للحامل تمام طب الحالة دي هنعمل معاها ايه هنعمل تحليل شريط اسيتون في البول و ده هيه هنجيبه من بره من الصيدلية علشان استبعد المهاود الحالة دي علاجها

- $\mathcal{R}$  Navoproxin rectal sup. لبوسة شرجية مساءا قبل النوم
- $\mathcal{R}$  Navoproxin tab قرص قبل الأكل بربع ساعة
- → For other trade names
  - ⇒ Rectal sup: Vomidoxine, emeral.
  - Tablets: Dizirest B6, Ezadoxine, navidoxine, Vomidoxine, Emetrex, Meclodoxine, Restine, Postadoxine
  - Injection: Cortigen B6, Emetrex, Cortiplex B6

### مع التعليمات التالية و دى اهم حاجة:

- 1- تبعد عن الأكل الى فيه دهون و سكريات كتير
- 2- تبعد عن الشاى و القهوة والنسكافيه و عن دخان السجاير لو جوز ها بيدخن
- 3- تشرب سوائل و عصاير كويس و ياريت العصاير الطبيعية مش الى موجودة في العلب و الكانز
  - 4- تبعد عن البيبسي و الكوكاكولا لانها بتعمل غازات و ممكن الغازات دى تخليها ترجع تاني

- 5- لما تصحى الصبح تقعد نص ساعة او ساعة قبل ماتفطر يعني ماتقومش من السرير على الأكل على طول
  - 6- تقسم الوجبة بتاعتها على نصين يعنى تاكل نص بطن بالبلدي و بعدها بنص ساعة تاكل نص تانى
    - 7- لو بتاخد كبسولات حديد توقفها (هيماكابس/هيماتون/فروترون) وتاخد بس folicap

الأسئلة الى ممكن العيانة تسالهالك

- ایه؟ سبب الحالة دی ایه؟
- ☑ لان الحمل بيطلع هرمونات الهرمونات دي بتخلي المعدة ماتقفاش كويس على الاكل فبيحصل ترجيع
  - هل الحالة دى ليها علاقة بحدوث سقط او ممكن تسقط.
    - ☑ لأ الا اذا زادت عن حدها و عملت مشاكل للام

ثانيا: مش اي ترجيع في الحمل يبقي emesis gravidarum كلمة الدكتور عماد ممكن يكون سببها حاجة تانية زى acute gastritis او renal Colic او اي سبب تاني و الحالة دي هندور على السبب و نحاول نعالجه و بمجرد علاج السبب الترجيع هيختفي لان الترجيع ده عرض بال(ع) مش مرض بال(م)

ثالثا: و ده كلنا خايفين منها و هي حالة hyperemesis غالبا بتبقى حالة متحولة من بره بترجيع شديد و ضغط واطي و ترجيع مستمر مبيقفش لدرجة انها بترجع ميه صفرا مخضرة و بتبقى غالبا في الشهر السادس او السابع الحالة دي هنعملها شريط اسيتون في البول و تحليل سكر عشوائي لقيت

- ❖ الاسيتون موجب و السكر قليل (اقل من 70) يبقى hyperemesis ودي هتتحجز في قسم النسا علشان NPOو TPN وTPN
  - ♦ الاسيتون موجب و السكر عالى (اكتر من 200) يبقى DKA و دي هتتحجز في العناية علشان اديها انسولين
  - 💠 الاسيتون سالب و السكر عالى غاليا Hyperosmolar Non Ketotic Diabetic Acidosis و دي عرض باطنة
    - الاسيتون سالب و السكر عادى او قليل يبقى حاجة تانية شوف النائب هيقولك ايه

فيه حالات لو recommended ممكن تتحجز حتى لو كل حاجة فيها كويسة يعني emesis مش hyperemesis وده علشان NPO او منع الأكل و تاخد بداله محاليل علشان اريح المعدة شوية او انا شايف انها ممكن تدخل في hyperemesis

ايه الى اعمله لاى حالة بترجع و هكشف عليها ازاى الاول اقيس الضغط و النبض لو لقيت الضغط واطي و النبض عالى اعلقاها محاليل 500 ملح او رينجر علشان اعلى الضغط شوية و ممنوع ادي جلوكوز 5% علشان Wernicke's encephalopathy بعد كده اكشف على بطنها علشان لو فيها اي tenderness او rigidity وبعدين اسمع الجنين علشان لو فیه ای مشاکل

ايه الى يخليني اشك في hyperemesis او لا لو الترجيع ملوش علاقة بالأكل بس بيزيد بعد اكل او شرب اي حاجة سواء دافيه او ساقعة سوائل او نواشف او حتى ميه الحنفية ، ثانيا لو الترجيع مابيستجيبش لادوية الترجيع الى مكتوبين فوق، ثالثا لو الترجيع معاه صداع او زغلله في العين او دوخة شديدة او اعراض جفاف زي العين داخلة لجوه و لو شديت الجلد يرجع ببطئ ، رابعا لو الضغطواطي والنبض عالى و درجة الحرارة عالية سنة صغيرة (حوالي 38) ، خامسا لو فيها اي organ insult، سادسا لو فيها predisposing factor زي لما تكون تؤام او

encephalopathy الحالة دى ممنوع اديها جلوكوز علشان يعلى الضغط لانه ممكن يدخلها في



ملحوظة الDomperidone فيه ناس بتقول انه امن مع الحمل

While animal studies have not shown drug related teratogenic or primary embryo-toxic effects on animal fetuses, comparable studies have not been performed in pregnant women. For this reason, domperidone should not be used in pregnant women unless the expected benefit outweighs the potential hazard.

The British National Formulary (the national guide to medication) doesn't recommend the use of domperidone in pregnancy. The reason for this is that its safety in pregnancy is not yet established. Studies in animals have not shown any link between use of domperidone and any developmental abnormalities. However, insufficient data is available regarding the use of this drug in human pregnancy. The few small studies that have been done have apparently shown no evidence of any harmful effects.

بالنسبة للبريمبران

Metoclopramide has been assigned to pregnancy category B by the FDA. Animal studies have failed to reveal evidence of fetal harm. There are no controlled data in human pregnancy. However, metoclopramide has been used during pregnancy for its antiemetic and gastric prokinetic effects. Metoclopramide is only recommended for use during pregnancy when benefit outweighs risk.

Metoclopramide rapidly crosses the placenta near term. Fetal plasma concentrations are approximately 60% to 70% of maternal serum concentrations. While administration of metoclopramide at term is associated with significant increases in maternal serum prolactin levels, no changes were noted in cord arterial or venous plasma prolactin levels. In addition, metoclopramide does not affect maternal plasma TSH or estradiol levels. A case of acute porphyria in a female patient treated for hyperemesis gravidarum with metoclopramide in the 10th, 12th, and 18th week of pregnancy is reported in the literature. A normal infant was delivered at term. Data on the safety and efficacy of metoclopramide during pregnancy are primarily limited to the last trimester. More data are needed to evaluate safety in the first and second trimesters. Until then, the use of metoclopramide should typically be limited to the management of severe nausea and vomiting in the last trimester and to decrease gastric emptying time in the prevention of Mendelson's syndrome during labor and delivery. Data collected by five teratogenic information centers on women (n=126) that had taken metoclopramide (range, 10 to 40 mg) for nausea and vomiting during the first trimester of pregnancy (range duration of therapy, 1 to 35 days) suggests that the administration of metoclopramide during the first trimester of pregnancy is probably not associated with an increased risk of fetal malformations, decreased birth weight, or spontaneous abortions.

يعني البريمبران أمن مع الحمل زيه زي البنسلين جروب B و الدومبريدون (Motilium) لسه مفيش دراسات عليه ايه الأدوية التانية الي تنفع اديها للحامل علشان توقف الترجيع القوي antiemetic معروف (بيتاخد في الترجيع بسبب الكيماوي لمرضي السرطان) و اسمه في السوق غالي جدا الامبول ب30 جنيه و الشريط 4مج ب260 جنيه  $\leftarrow$  فيه منه اقراص و حقن منها 4 مج و 8 مج  $\leftarrow$  Zofran  $\rightarrow$  فيه حاجات زيه تانيه و كلها غاليه جدا زي

- ه ارخصهم → Danofran (4mg /8mg) tab [70/130 L.E] & injection [16/30 L.E]
- ➡ Emerest 4mg tab (65 L.E), Danset 4mg Amp (16 L.E) & 8 mg Amp (25 L.E)

- Granisetron 1mg injection (28 L.E)//EM-EX injection (28)// G-Setron Tab (150 L.E) → ده
   المصرى شركة النيل و القاهرة
- ه الأجنبي Kytril 3mg injection (128 L.E per ampule) // Kytril 3mg tab (385 L.E) → GSK ده الأجنبي
- Navoban 2mg Amp (92 L.E) // Navoban 5mg Tab (392 L.E) → Novartis

ممكن اديها antihistaminic زي الأفيل بس الدراسات بتقول ان المجموعات دي ملهاش effect واضح اوي

The most dangerous thing a woman can do, is to get pregnant

Not cited

Death and taxes and childbirth! There's never any convenient time for any of them

Margaret Mitchell

# افرازات مع الحمل

احنا دلوقتي هنتكلم عن الافرازات الي ممكن تيجي مع الحمل لو واحدة جايلك حامل و بتشتكي من افرازات من تحت هتعمل معاها ايه

الاول هتسالها عن لون الافرازات و ليها ريحة و لا لأ و معاها وجع او حرقان في البول فيه هرش من تحت و لا لأ و هتسالها لو نزل عليها دم او ميه و باقي الاسئلة العادية بتاعتنا و بعدين نشوف بطنها علشان tenderness و السئلة العادية بتاعتنا و بعدين نشوف بطنها علشان عليها دم او ميه و باقي الاسئلة العادية بتاعتنا و بعدين نشوف بطنها علشان نشوف الافرازات

اولا لو لونها ابيض ومجبنه و معاها هرش و ملهاش ريحة تبقى دي monilia و هتاخد العلاج ده

- ${\mathcal R}$  Gynozol vaginal pessary لبوسة مهبلية مساءا لمدة 3 ايام
- تشطیف مهبلی مرتین یومیا Right vaginal douching

ثانيا لو افرازات بيضه زي اللبن وليها ريحة زفرة بس مفيش لاهرش ولا وجع تبقي bacterial vaginosis وعلاجها

- $\mathcal{R}$  Vagiclind vaginal ایام المدة 3 ایام
- $\mathscr{R}$  Flagyl tab 500 (قرص 3 مرات يوميا ( لو عدت الشهر التالت من الحمل )

ثالثًا لو افرازات مخضرة و معاها حرقان جامد و ليها ريحة بس مش قوت تبقى Trichomonas

- لبوسة مهبلية صباحا و مساءا لمدة اسبوع . Amrizole-N vaginal sup
- $\mathcal{R}$  Flagyl tab 500 (قرص 3 مرات يوميا (لو عدت الشهر التالت)
- تشطیف مهبلی مرتین یومیا Right vaginal douching

ملحوظة خلي بالك من ان vaginal infection ممكن تعمل UTI فلازم تتاكد ان مفيش حرقان في البول و خلافه و ممكن تخليها تعمل تحليل بول لو عايز

لو العيانة مبتخفش علي العلاج ده جرب combined therapy يعني اديها حاجة antifungal زي gynoconazole ومعاها حاجة ضد الbacterial vaginosis ومعاها حاجة ضد الbacterial vaginosis ومعاها حاجة ضد

لو لسه مفيش استجابة دور علي PPT factors زي اعملها تحليل يكر عشوائي ممكن يكون عندها سكر حمل و ادي علاج لجوزها

دهبالنسبة للافرازات والهرش لو هيه حامل طب ممكن تجيلك واحدة مش حامل

في الحالة دي الحاجة الوحيدة الي هتختلف هو علاج monilia هنزود عليه

 $\mathcal{R}$  Itrapex 4 tab ightarrow ساعة ightarrow 12 قرصين الان و قرصين بعد

علاج الbacterial vaginosis و الTrichomonas زي ماهو